FRANCIA DEHOY



Mensaje del Embajador de Francia

La Fiesta Nacional Francesa, el 14 de julio, ha coincidido este año con acontecimientos de gran importancia para BOL IVIA, que no dejan de estar relacionados con el ideal democrático que la Revolución Francesa ha contribuido en gran parte a promover, hace casi dos siglos. En esta relación, deseo observar la señal de una amistad radiconal cuya lejana fuente de origen se remonta al gran movimiento de ideas, que en el siglo 18 dio lugar a la emancipación de América Latina.

Como sabermos, poco tiempo después de la "Toma de la Bastilla" la Asamblea Constituyente, adoptaba la Declaración de los Derechos del Hombre y del Ciudadano, cuyo preambulo estaba redactado en esta forma: "El pueblo francés, convencido de que el olvido y el desprecio de los derechos naturales del hombre, son las unicas causas de las desgracias del mundo, ha resuelto exponer en una declaración solemne sus derechos sagrados e inalienables..." Entre ellos figuraba la célebre afirmación: "Les hommes naissent el demeurent libres et égaux en droits". (Los hombres hacen y permancen libres e iguales en sus derechos).

En la Europa monarquica de fines del siglo XVIII, esa manera de hablar era a la vez revolucionaria y profética, Por eso el mensale iba a traspasar las fronteras de Francia y contribuir, en medio de muchas viscisifudes a echar las bases de la democracia moderna. Tampoco fue extraño este mensale a los movimientos que bajo la dirección de grandes lefes de guerra, tales como BOLIVAR, SAN MARTIN, SUCRE y otros llevaron a la América del Sur a la Independencia. Estos hombres eran en gran parte los hilos espirituales de los filósofos franceses del siglo XVIII que habian contribuido a su formación política. Vale decir, que nosotros, los franceses, tenemos antiguas afinidades con los países de América Latina cuyo origen cultural y forma de sensibilidad, se hallan tan cercanos a los nuestros. Han transcurrido muchos años desde aquellos tiempos heroícos, pero nuestra amistad ha permanecido vivificada en el diálogo fecundo de los escritores y artistas

PRESENCIA

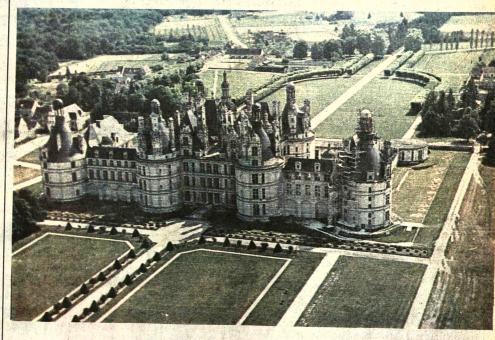
EDICION FRANCIA

SEGUNDA SECCION

DOCE PAGINAS



Valery Giscard d'Estaing, Presidente de Francia





Francia y el metro de La Paz

se sabe que la Munitalará en 3 años un metro
urbano para transporte
mastivo de pasajeros, entre
mastivo de pasajeros, entre
mastivo de pasajeros, entre
proprocionada hace
una semana por el Alcalde
dario Mercado, en una
conferencia de Prensa.
Para llevar adelante ese
el financiamiento del
Gobierno frances de 60
millones de dólares; un
consorcio de bancos trancesses de 15 millones de
dolares, adensi se de
millones de dólares, osea
un total aproximado de
millones de dólares, osea
un total aproximado de

INDESCONTIDO del metro se iniciaria en la Estación Central y subirá las siguientes estaciones: Pura Pura, Av. República, Villa Victoria, Munaypata, El Tejar, El Alto, Villa Dolores y terminará en Villa conces y terminará en Villa Colores y terminará en Villa del Conces y terminará en Villa del Concessor del Concessor por hora con la posibilidad de ampilar su servicio a 20.000 pasajeros por hora. Desarrollarán una velocatad de 55 kilómetros LOS INDUSTRIALES.

FRANCESES GANAN UN CONTRATO CAPITAL: EL METRO DE CARACAS Un grupo de catorce empresas francesas acaba de firmar un contrato para la realización del metro de

El grupo -llamado Sociedad General de Técnicas y de Estudios - reune a empresas de primera fila, como Schneider-Empain para la energía o Spie Batignoles para las vias o la Compañia de Señales para el control de los trenes y de las transmisiones.

misiones.

In Este sembler cuanto que fue obtenido después de enfrentar a una dura competencia: entre los candidatos liguraban, por elemplo, el grupo japones mens y rumores no desmentidos señalaron incliso que el grupo aleman llego a prometer en concompra de petroleo vee nezolano por valor de mil miliones de francos.

facción para la industri francesa reside en el hech de haber obtenido el contrato sin que la "Sofrett" la firma más conocida po sus realizaciones en e extranjero, figurara en egrupo. La "Sofrett" la "Sofrett" la "Internaciona la impresionante desde 1972 que comprenden metro tan alejados como el de Antara, El Cairo, Bueno Antara, El Cairo, Bueno Antera, El Cairo, Bueno Aries, Rio de Janetro, Sar Pablo, Montreal, Santiago Mexico o Alantara.

Ahora, en Caracas, los franceses deberán cons truir en cinco años una red de transporte que per mitirá a 2.500.000 de ve nezolanos de ir a trabajas gracias al metro.

trabile segment de la trabile segment de la construeve de la hiculos provistos de aire acondicionado, sistemas de ceñas y de control de los trenes, unidades de electrificación y una masa importante de oneladas de importante de oneladas de presentación para industriales que sueñan ya con construir los metros de Singapur, Bangkok o Yakarta.





CARGA DE VAGONES EN EL PUERTO DE LE HAVRE (FRANCIA

Las técnicas electrónicas

Por PIERRE BEAULIEU

El microprocesador, conocido hace muy poco tiempo por el público, ha invadido nuestra vida de cada dia. Está presente en todos los elementos modernos de electronica calculadoras, ordenador, automatismo de electronica calculadoras, ordenador, automatismo de particularmente por el desarrollo de las posibilidades de este microprocesador esencialmente en el campo del ordenador en sus aplicaciones generales (gestión, investigaciones, microcalculadoras) y particulares (automateria) desarrollado en Francia, bace da monte en consecuente de la composição de la composição de la composição por en entre de la composição de la composi

El "SIGMA 80" reúne las cualidades de la mecanografía clinica y las exigencias de rentabilidad conservando al mismo tiempo una sencillez elemental de empleo. Funcionando con microprocesador, tiene conexión hasta diez terminales impresores a margarita se puede evolucionar la memoria en discos hasta 40

SIMIS 3 es un ordenador al servicio de la medicina nuclear, que responde a diferentes utilizaciones, investigaciones clinicas - ayudas al diagnóstico médico durante la visita cotidiana de enfermos - análisis estadisticos - cálculos científicos - ficheros de enfermos y deción de catas - gestión de stocks de productos radioactivos. El ofrece la posibilidad de conexión en linea, medicina nuclear, como cómares de centaleo, esameros escintigrático, termógrafos, escografos. El avance tecnológico de SIMIS 3 en centelleografía numerica ha

permitido proyectar un sistema de explosión simple y sácil que permite a todos los tratamientos complejos

fotón.

-Cálculos matriciales
-Elección de zonas de interés sobre las imágenes

 -Elección de zonas de interés sobre las imágenes visualizadas.
 -Constitución y visualización de la imagen bruta

total.

-Visualización sobre pantalla de televisión color (256 niveles)

-Admisición y tratamiento simultáneo de los detos

niveles)
-Adquisición y tratamiento simultáneo de los datos originales de diferentes aspectos.

El equipo "Automatismos Numéricos" del Laboratorio Automatismo y Análisis de los Sistemas del Centro Nacional de la Recherche Scientifique (Centro Nacional de Investigación Científicas) ha estudiado una microcalculadora de gran seguridad de funcionamiento. In manerimiento de las Salldas al último valor correcto en caso de falla. La totalidad de las funciones de autodetección se realiza desde un punto de vista material de manera a lograr a una perfecta transparencia respecto al usuario (supresión del programa de test...), generalizad o pre el empleos de seguina cefar el aporte de la compania de las fallas, cifar el aporle de la compania de las fallas en cifar el aporle legrados (incroprocesadores, memorias...)

No podemos hablar de circuitos integrados sin evocar el primer circuito integrado MOS para multimetro 20.000 puntos. Este circuito permite realizar convertidores analógicos digitales de gran precisión con componentes analógicos externos de acuados conventidos.

AYER para los abuelo hoy para nosotros, la Ga ancestral es una fuente

vigencia universal. La modermisona de lomba de la
misona de lomba de la
persona arranca de la fecha
memorable. "La Marsellesa",
se canta todavia en las madiamentas de la fecha
menorable. "La Marsellesa",
se canta todavia en las madiamentasans. Neuestras leyes
se inspiraron en los códigos
se inspiraron en los códigos
política y don cimento a la
foración emancipadora. El
mento la
foración emancipadora. El
política y don cimento a la
foración emancipadora. El
política y don cimento a la
foración emancipadora. El
política y don cimento a la
foración emancipadora. El
política y don cimento a la
foración emancipadora. El
política y don cimento a la
foración emancipadora. El
política y don cimento a la
foración emancipadora. El
política y don cimento a la
guesta mortenamericana de la
foración pode el hombro a la
guesta nortenamericana de l'ar
é. Congreso en París, financia

nacen vibrar*los corazones. Watteau y Monet educan la sesibilidad pictórica. Rameau y Debussy descubren horizonles musicales. Rodin es toda la secultura. Lyautey compresa la Africa. Pasteur alicia a a humanidad Pascal abonda os abismos del pensamiento.

Juna de Arco Simboliva
la inspiración divina en la
guerra justa, Corneille y
Racine elevan el drama a la
dignidad de la perfecta obra
de arte. Bergson, Proust Paul Valery llevan el pensamiento a limites desgarradores

For dondequiera que vaya la mirada, encuentra una huella un hito, una lumbre de la comparta del comparta de la comparta del comparta de la comparta de la comparta de la comparta del compa

Ronsard, Hugo, Mallarné, Verlaine, Gerard de Jerval, St. John Perse, Y los los escelsos idealistas; Péguy Saint - Exupéry, Molieré nos leleita, Rabelais es la an-

Sólo se puede señalar ligunos astros. Imposible lescribir, en pocas páginas el ielo constelado del saber y lel arte de los galos.

La edad media, el Renacimiento, los tiempos modernos se pueblan de nompres y hechos de procedencia rancesa. Y es que esa Patria del Espíritu asiste a todas las evoluciones del alma univer-

Sal. Verdad que nuestra herencia major viene de la Madre España todopardora de sangre, religión, lengua, cultura Y es mucho también lo que debeno sa Italia. Pero el toque mágico de su lengua armoniosa y de su alta callada humana, lo puso Fráncia en nuestras venas. El hombré muevo de la joven América del Sur, formado de sustancias indias, vigor mestizo e influencias occidentales, altera Entas occidentales, altera entas

Francia vista por un escritor boliviano

Escribe FERNANDO DIEZ DE MEDIN



cuando queremos elevarnos a la distinción de las maneras y la la elegancia del blen decir, pensamos en la nobleza del estilo francés, todo él de culto a las formas, de precisión en el concepto de belleza en la

La universidad del genio jalo todo lo transvasa y perecciona. La major biografia de Beethoven se debe a un rances: Herriot. Los mejores netrepretes de los cuarietos let testador de Hellingenstadt on los cuarto arcos del de casso el Poujita, ni Asturias i Cortázar habrian alcanzado de seplendor de su fama. Y de Lutecia ; que se

y de Lutecia ¿que se puede decir de Lutecia? Mis abuelos soñaban con ella. Mi padre la adoró. Yo la conoci en tiempos de turbulencia siempre admirable, como flor de creación humana. aumor acudida ya por la como de la de el equilibrio latino.

de mi padre, en un soneto que dice: '¡Paris y ante la mágica visión del sol de Francia, no

os, dia el Resos tiempos blan de nomprocedencia
se esa Patria
se a todas las
gustos de la mayora que al recuere
supere en la fragancia!".

Paris en lo entrañabl
Francia en la arquitectónic
mayor de las ideas, sigue
seduciendo los sueños y lo
gustos del alma si

Por eso es licito afirma que el genio galo sembro cosechó en el Nuevo Munde Está presente, vivo y fecunde en muestro sectos. Significado en el mestro personalento y en muestros actos. Significado participado en el mestro sectos. Significados participados participados está proporto participado participado en el mentro participado en el mentro per el mentro de las gentes el mediodio. Esos vinos famosos, esa artes culinarias, esas fina vibraciones del buen vestir! Pierre Loid descubre el mentro de la mentro del mentro de la mentro del mentro de la mentro de la

ada melancolia del recuerdo n'sus libros de viales. Bauelaire es el vértice lumineo y seuro a la vez de la poesia
roderna. Albert Béguin enende el romanticismo alende el romanticismo almanticismo a

La última gran lección de Francia la dan dos de sus hijos excelsos: Petain, el incomprendido el que sacrificó todofama, honor, vida y reposopara que la patria no sea destruida; y be Gaulle, el inquebr ar hervidor de su nación; arbol grandioso que proyecta sombra tan vasta que hace temblar todavia a los envidiosos y falderillos de su Francia: essa Generia: essa Ge

FON WEIL

Comercio 927 Casilla 964 Teléfono 323414 LA PAZ

Representantes de las más renombradas fábricas francesas

rancés al celebrarse un anivers nás de la gloriosa toma de la Bastil



Moulinex SALUDA A

FRANGIA

en su aniversario

REPRESENTANTE:

ORURO

Casa ATELIER Bolivar 573

DISTRIBUIDOR:

LA PAZ

ORIBOL LTDA. Ed. Alborada piso 6 of. 604



Por el Dr. JEAN-CLAUDE QUILICI Director Adjunto del IBBA

La cooperación francesa en el campo de la medicina en Bolivia

instamente coi el Instituto Passa Persona de la servicia de la composicio del Com

antropología biológica y cultural va cultu

LAS AGENCIAS DE VIAJES

ciapa de puesta en marcha de los mismos.

asignando un crédito que permita asegurar el mantenimento de dico material y por oltra parte, el financiamiento purcial de las labores cientificamandando a La Paz expertos franceses, permanentes o temporales, entre ellos el Director Adjunto, marcia o invitando a personal médico o técnico a perfeccionarse en la-boratorios o universidades franceses.

-abasteciendo regularmente la biblioteca y la cinemateca del IBBA.



Las actividades del Instituto Pasteur

Por COLETTE BERHOUD

Por COLETTE BERHOUD

El fin de año 1977 ha sido motivo propicio para que el profesor François Gros, director del Instituto Pasteur, efectúa un balance de las actividades cientificas del Instituto que recho privado y no establecimiento público, como a menudo se cree.

Los problemas relacionados en de establecimiento público, como a menudo se cree.

Los problemas relacionados per establecimiento público, como a menudo se cree.

Los problemas relacionados en de establecimiento público, como a menudo se cree.

Los problemas relacionados problemas relacionados ne de establecimiento de la cilidado presta una ayuda considerable.

Cuando se había de un distinguir petamente entre el Instituto Pasteur Fundación y el Instituto Pasteur Producción. La Fundación in NSTITUTO PASS a del Paris, comprende a lirededor de 1.100 personas, entre personal adminis-

trativo y técnico Sus actividades entán prin-cipalmente centradas en la investigación bio-médica y en el estudio de los me-canismos de, base de los seres vivos. Como de año de la con-laria de la companio de la plomados de la enseñanza superior acuden también a

los efectos de actualizar o de perfercionar conocimientos. Las becas de la "Fundación Roux" contribuyen a la formación de una decena de investigadores por año. Por último, la Fundación Instituto Pasteur (IPF1, coopera estrechamente titutos Pasteurs de ultramar.

Por su parte, el INS-TITUTO PASTEUR PRODUCCION fue creado por el profesor Jacques Monode ni 1917. Fabrica y comercializa los productos concebidos en los 1a-boratorios del Instituto y en sus propios. 1a-boratorios. Juridicamente es una sociedad anonima que depende en un 63% de la Fundación. Cuenta con



SOCIEDAD IMPORTADORA UNIVERSAL Avenida Arce 2670 Edificio Apolo Piso 13 Teléfono 325732 Casille 4373 Cables "SIUL" CON SUS AFAMADAS MARCAS

HOLLYWOOD



baby camembert



fine bouche



CHAMPAGNE

DE VENOGE



DESEA SALUD A FRANCIA EN SU ANIVERSARIO

La Paz 14 de Julio de 1978



Wagons-Lits

AGENTES GENERALES DE THOMAS COOK

La compañía de viajes y turismo más antigua del mundo, se adhiere en homenaje al aniversario de la FIESTA NACIONAL FRANCESA,

Lo esperamos en:

Av. Macal. Santa Cruz Esq. Colón. Edif. "Litoral". Cables: "WAGOLITS". Telex: Bx 5456. Teléfono 58499 Casilla 6551. La Paz - Bolivia.

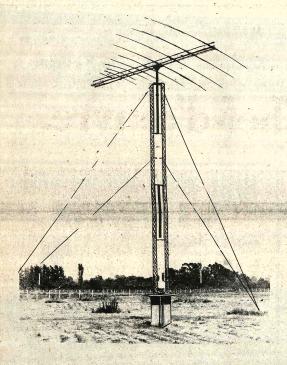


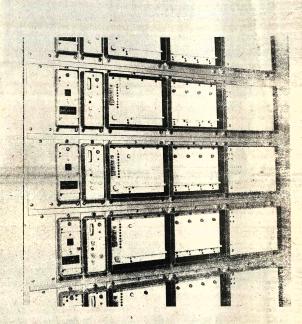
THOMSON - CSF



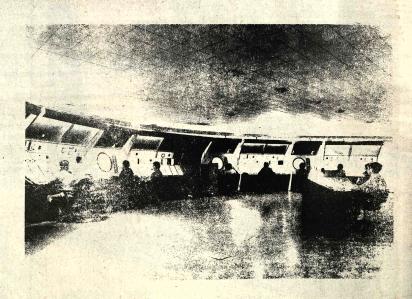
Ei sistema AEROTEL se deriva de la superposición de tres redes de telecomunicaciones y fue realizado para hacer frente a las necesidades de la aeronavegación civil internacional, interregional y regional de la República Argentina.

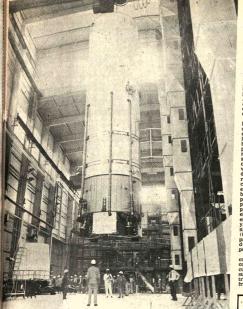
Cada red tiene por objeto garantizar en su ámbito propio los enlaces del servicio fijo, del servicio fijo operacional, del servicio móvil y del servicio metereológico.





- UNA RED CIVIL INTERNACIONAL
- ■UNA RED CIVIL NACIONAL
- UNA RED MILITAR
 - 1 Antena logaritimica rotativa del centro de emisión de Ezeiza.
 - 2 Cinco trasmisores 1 KWTRC 141, agrupados en un mismo bastidor
 - 3 Centro de control de vuelo (ATC) de Ezeiza





El torreón de las águilas

POR JEAN-NOEL PISSON tirse el espacio, des-cribiendo enormes cir-culos.

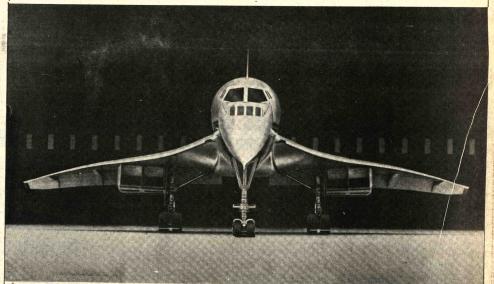




EL PINTOR GEORGES MATHIEU. Al principio de este año se ha llevado a cabo en las galerías del Grand Palais en París, la muestra del pintor Georges Mathieu, compuesta de 46 cuadros pintados entre 1963 y 1978. Dicho pintor, hilo de una familia burguesa, desde su temprana edad fue atraido por el arte publicitario. Desde entonces, después de haber seguido durante algún tiempo el movimiento surrealista y abstracto. ha tratado de crear un estilo propio, una escritura origina, habiém dose proclamado inventor de la "abstracción lírica", o sea de un procedimiento que consiste en escribir sobre un cuedro signos que no pertenecen a ningún lenguaje, sino que pueden expresar el dinamismo del mundo actual, la velocidad, el rilmo, la confusión.

Para lograr dicho efecto. Georges Mathieu traza sobre un fondo unido. con mucha rapidez, y a veces directamente con un tubo de pintura, muchas lineas curves a racesso de significación simbólica. Se puede apreciar dicha forma terrica lo safiches de AIR FRANCE. en los cuales una misma terrica lo permite evocar países tan diferentes como el Japón. Francia. México, etc... La ventaja de la pintura de Georges Mathieu se traduce en su magnifica espontaneidad creativa. Georges Mathieu está considerado en Francia como un pintor "focial" dibujó la moneda de 10 francos, la sigla de la emisora francesa de televisión A2, unas estampillas postales, lo que asegura a sus creaciones una difusión a nivel nacional e internacional.

Le Chef-d'œuvre.



La obra maestra. El vuelo supersónico es la más altiva hazaña humana al cabo de siglos de intentos por surcar los cielos.

El Concorde, una impresionante máquina aerodinámica, se desplaza a dos veces la velocidad del sonido, reduciendo a la mitad la duración del viaje y creando en el aire una experiencia sensorial completamente nueva.

AIR FRANCE pilotea orgullosamente la más experimentada, estudiada y hermosa aeronave de la historia.

Nuestra red Concorde ahora se extiende desde París hacia Caracas, Río de Janeiro,

Washington y Nueva-York. AIR FRANCE lo transporta en la obra maestra de aviación comercial: El Incomparable

AIR FRANCE ///
Lo mejor de Francia hacia el mundo.



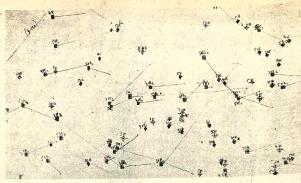
La música de hoy, nuevas matemáticas

musica es un alipara el espiriru se
ce en el gracias al
sishle y analitur se
s sentidos el elos
misonoro.
comprensión de la
musical exige la
policio debe hacer un
musical exige la
policio debe hacer un
publico debe hacer un
publico debe hacer un
publico debe hacer un
publico debe hacer un
todas las informaciones
que van a enriquecer su
percepción inicia; tiene
que comprender las obras
hacer transmisor misma, una
para misma misma
para misma misma misma
para misma misma misma
para misma misma misma misma misma
para misma misma misma misma misma misma misma misma
para misma mis

17. 特工事人

y modern scheduler in the second seco

la manipulación de todos los ruidos audibles, los más corrientes asi como los más corrientes asi como los más corrientes asi como los más inesperados les más corrientes asi como los más inesperados les más corrientes asi como la manipulación de la deniente la cual no puede ser más como la cual de la deniente la cual no puede ser más como la cual de la deniente la cual no puede ser más como la cual de la deniente la cual no puede ser más como la cual de la deniente la cual no puede ser más como la cual de la deniente la cual no puede ser más como la cual de la deniente la cual no puede ser más como la cual de la deniente la virtual de la deniente la virtual con cual de la deniente la cual de la deniente la virtual con cual de la deniente la la



Sin embargo parece difficil poder poner orden en una producción semejante cuando las no-ciones de estética, de unidad de lenguaje dan la impresión de haber de-saparecido. Es como si la creación musical hubiese decidido "estallar por los estetica de estallar por los estetica estallar por los esteticas estallar por los estallar po

Jean-Louis Barrault. Ocho
años más tarde funda el
"Domaine musical" y
luego Pierre Boulez se
inicia en la composición.
En 1894, revelación y
Interpreta y
Interpreta

RENAULT

SE ADHIERE A LA CELEBRACION DEL ANIVERSARIO CIVICO DEL GRAN PUEBLO FRANCES





El comandante Cousteau

Un pionero de la investigación submarina

POT CLAUDE LE GENTIL

Todos vieron sus filmes, leyeron sus libros, admiraron sus programas d elevisión. Todos conocen su rostro demacrado, su alta silueta delgada y el cé elevisión, todos conocen su rostro demacrado, su alta silueta delgada y el cé eler gorri orio que no abandona nunca cuando está a bordo del "Calypso"... po 57 años el comandante Jacques Yves Cousteau es sin duda el más célebre d es explorádores del mar y también el más prestigios y el más ardiente de su

edemores.

Jecunes Yves Cousteau, hijo de un abogado hordelés, se senti interese de la composition del la composition del la composition de la composition de la composition de la composition del la co

Jacopes Yves Cousteaù empezo la guerra como oficial cañonero en el "Die Jacopes Yves Cousteaù empezo la guerra como oficial cañonero en el "Die Jacopes de demissicio, en el Servicio de Información y lueg na Resistencia. Efectió sus primeras inmersiones en 1985, ence en 1985 que lascina. A Dordo del "La el explaración sistemàtica del universo submarino que l Jacopes de la electrica de la electrica del como del propositione del Jacopes de la electrica del como del propositione del control por en que, en el Butalschio de Augustos Piezada, Hese a' cabo innersiones de (asy y el. 1500 metros, en aguas de Tolón. Al mismo tiempo utiliza el prime naciral det elevisión submárina.

Años difíciles para los Cústeau, dirigidos hacia un solo objetivo, privándos de todo y a veces de lo necesario para alcanzarlo. El primer contrato que concier usel Comandante con el Minsterio de Educación Nacional - en 1954 - llega comaqua bendita.

se giano En 1854, descubre la primer petrolico submarino del Galio Persico. De Sir, fue elegido Directori dell'useo Occamagráfico de Monaco. Dos años despuéparticipa en los trabajos prelimitares de la colocación del oleoducto entre Carlagina y Mostajame A borto de su platifico sumergiblo utilizando las primeras que al comparticidad de la primera que avolación en la cresta afantica. Explora seguidamente el foso más protundo el dilaticio, frente a Puero Rico. Usego el de Arromanches donde consiguiución una resultada de producción de producción de producción de la producción de producción d

En el futuro, cada año será para el "Calypso" una nueva aventura e científici numan - y cinematográfica a la vez, una aventura que agrupa a un equipo e taisata y amistoso. Unas veces la biología está en el programa, otras es la ge logía y la geofísica o la contaripación o incluso la reacción de los animales, etc. Entre los más recientes aparatos cientificos de que dispone el "Calypso" un

estilos es una sonda lateral; el "side looking sonar" - que permite ver un autre lopanoriam del fonde en tra dol de 500 metros altrededor del barco. Gracias si este garato, el explorador la podido descubrir y contabilizar gran cantidad de restos en autrasgos entigos de el mar Egos. En Pilos, el "side looking sonar", la tenta de la companio de la companio de la companio de la companio de persona en vivos turces de la famosa batalla de Navarino. Es en tundieron un una las bisoguedas submànicas de un navio romano hundido en el primer sigle autes de 1.0. Numerosos ejetos de alfareria, loyas, y estatuillas de bronce de gambelleza meron oriccigle al Muses Nacional de Atenas.

bi. "Catypso" pose admas un circuito cerrado de televisión, varios secotersuáticos, un imenso glób que se hincha por medio de aire caliente y que puede seender a una altura de 3000 metros con un observador en su barquilla. No pueden olvidarse les "platillos sumergibles" que experimentó en todos los mares del mudo. El prisero de ellos, "Denise", no llesó a los 350 metros. Disc

Con una actividad debordante, Jacques Yves Cousteau reorganiza mientra: into el Museo Oceanogático de Mónaco y transforma el ex palace flotante

En 1982. Consteau 3/sus hombres se encuentran en la frontera de Perui y de sievia, a 3.185 metros é altitud, a orillas del lago s'astrado de los indios el 17 laca. Los diminulos s'hmarinos del equipo efectúan immersiones a 300 metros las indebias del lag. / Con que objeto? Las investigaciones o biosquedas de del participa de la como del constituciones, pero en el plamo biológico, se hicieron des portes del constitución del participa del participa del supos, que obtiener intercamente el oxigeò del agua por medio de la núe a porte del participa intercamente el oxigeò del agua por medio de la núe por medio del participa.

En 1970, Coustearly sus ingenieros esbozan los planos de un submarino re telestonario, que balizara con el nombre de "Angromole". Este aparato est telisitado en particuta a los petroleros "off shore". Gracias al mismo, podria albair sobrie los grimientos, pero no desde la superficie sino en el fondo de ablair sobrie los grimientos, pero no desde la superficie sino en el fondo de comparte de la sulfad. "una cas dentro de 20 ma, los nadadores pueden vivir en una sul miercio de la comparte del comparte del comparte de la comparte del comparte del comparte de la comparte de

La autonomide estos "trabajadores del mar", de estilo moderno, hubiero de unos coli dias a bordo del "Argyronéte". Se comprende facilmente el erés de la fomula. Desgraciadamente el proyecto era demasiado caro (48 del moderno de la forma de la companio del companio de la companio de la companio del companio de la companio de la companio del companio del companio de la companio del companio de la companio del companio de la companio del companio de la companio del companio de

LCINEASTA

fotografia ubmarina. De la foto al cine... Con éste realizó un sueño de juven-"Slendo nio, dice, tenia tres vocaciones: la de marino, la de cineasta, la de médico-radiólogo. Es probable que si no me hubieran aprobado en la Escuel: Naval, hubiera dedicado mi vida al séptimo arte".

En sus filmes, el "Pachi", como in la llama la tripulación, asistimos al na cimiento de las stortugas de mar civil como de la como d

matanza de esas joyas del mar que son los corales, a las extrañas y elegantes evoluciones de las ballenas bajo el agua, que aceptan de buen gusto que los nadadores se cuelguen de sus aletas o de sus o esta de la deben gusto que los nacousteus illimó también los amores de los inditios.

tumbres asombrosas que nadan entre dos aguas de la misma manera que vuela los pájaros en el cielo, a una velocidad asombrosa. "Van tan aprisa, explica patrón del "Calyso", que fue preciso filmar un tanto al ralenti si no hubiera sid imposible verlos en la pantalia".

Hay que destacar igualmente "la historia del salmón rolo" para la que

consteau sigui con sus camaras a esos maravillosos peces desde su nacimiento ne el lago Freaser, cerca de Alaska, y durante su peripio de cuatro años por e océano y su retorno al lago natal para desposarse y morir después de una largi agonia.

Cousteau se dejó seducir también por los legnes marigos. Loure agontuses de

"Pepito" y "Cristóbal", a los que filmé en use sevoluciones. Logró capturar dos, seguian libremente a los nadadores cineastas en sus viajes submarinos y subian solos por medio de escaleras hasta el puente del barco.

con cáchalotes y las orcas fueron objeto también de estudios filmados. "La case in mis inteligente de los animales los pondria en liqualdad con el hombre" como en mismo en como en como en case de la case de la

Mar Rolo, de las Islas Seychelles, del Cabo de Buena Eurores de todo el mundo del Caribe, de Peri. Crea su projo equipo de producción rura, de las costas del marco de la Fundación Cojusteau, un organismo sin objetivo distribución en el marco de la Fundación Cojusteau, un organismo sin objetivo distribución no deja de suscitar énvidias en los circulos científicos europeos sobre todos en los que, generalmente, los investigadores deben contentarse con los reducidos creditos que les conoceden las finanzas oficiales.

debajo de los hielos del Antártico, conduce al espectador a un universo extrañ fantástico, a la vez brillante y glauco. Con 85 horas de película, montó una re lización cuyas imágenes son insolitas y poseen una belleza que deja pasmado. Los hombres del "Calypso" debierna afrontar punarecese palicarses del "Calypso" debierna frontar punareces palicarses del "Calypso" debier

Los hombres del "Calypso" debieron afrontar numerosos peligros para lleva a cabo esta empresa. "Pie usi ndua la más apasionante, pero también la má arriesgada de nuestras expediciones"; explicó Costeau. "Tuvimos que hair de le rentisca que sopolaba a 16 Km/h, desilzarnos por entre los icebergs que chocaba contra el barco; éste tuvo que hacer a menudo de rompehielos, on au toda... de madera. En la expedición falleció el segundo capilán, muertos no na uroda... de madera. En la expedición falleció el segundo capilán. muerto.

CRUCERO EN FAVOR DEL MAI

Para el sablo que es Jacques Yves Cousteau, el cine no es una finalitatie, tembien un necio. Gracias a los ingresos de sus filmes, puede decidarse ple manien un real de la entiende, en ese laboratorio ideal que se la maniente de la entiende de la equipos de buzes durante un año. Ningún investigador europeo, le clause el más increte los por ins poderes politicos, podría alseponer de tales medios por la podere politicos, podría alseponer de tales medios.

tando sterición al hecito de que boriciono los litimes como un espectáculo pero prestando sterición al hecito de que boriciono los litimes como un especial substitutala de los hombres del "Calypso", una aventura que ocurre en el más maravillos la de los hombres del "Calypso", una aventura que ocurre en el más maravillos cuando hemos podido observariado constetu. Y andas: "que enconción estéticción de los helicos", que carece de glóbulos rojos y que, un fundo el misterioso "pez de los helicos", que carece de glóbulos rojos y que, un fundo el misterioso "pez de servita un anti-helio que le permite sobrevivir".

Después de haber conquistado a los espectadores de todo el mundo, los filmes de Cousteau penetraron en las escuelas más de 300 colegido de América los solicitaron. "Es,mi mayor éxito, comenta "el Pachá" SI, gracias a mís filmes, los jóvenes se convencen de que es precios advira el mar en filmes, los jóvenes se convencen de que es precios advira el mar en filmes, los nombre le hace pesar, entonces habré conseguido mi obletive.

influence de l'asson del Comandante Cousteau no se limitia a eso: pone toda su influence de l'asson del Comandante Cousteau no se limitia e so: pone toda su influence de l'asson contra los que producen la contaminación, lo saquean sin hacer caso de l'asso contra los que producen la contaminación, lo saquean sin hacer caso de l'asson contaminación, lo saquean sin hacer caso de l'asson contaminación, lo saquean sin hacer caso de l'asson contra los que producen la contaminación, lo saquean sin hacer caso de l'asson de la contra la co

venne volumenes, que obtiene un éxito prodigioso tanto en Estados Unidos como en Europa.

1976 fue el año de la arqueología marina: Cousteau y que bembros de la constante de

prio tue el ano de la arqueología marina: Cousteau y sus hombres desbrieron en Grecia los vestigios de un puerto de la época de Minos, que data de oblanos antes de J.C., que fue destruido y hundido en las aguas por una explosión leánica.

De Just proyectos del Pachá del "Calypso"? ¡No es lo que le falta a ese hombre! De aqui a 1980, tiene la intención de explorar la cadena submarina Lomonossof, en el Polo Norte. Para conseguirlo deberá con sus hombres, romper el hielo y descender hasta una profundidad de 700 metros con un material considerable... ¡Hermosas imágenes en perspectiva!



L COMANDANTE COUSTEAU, uno de los pioneros de la investigación submarina.



TUNEI, HIDROELECTRICO ARCAISERS. Electricidad le Francia (EDP), en au bisqueda de nuevos recrusos hidroelectricos en el suelo nacional, se vio obligada a efectuar una obración de una apeira del Espondonal. Se trata de la perioración de una apeira del Espondonal. Se trata de la perioración de una apeira del Espondonal. Se trata de la perioración de se el espondonación de Bellecionne en los Alpes, realizada úniciamente desde os extremos, sin ventana intermediaria. Este time de 5.80 subterráneas de este tipo en segundo puesto de las galerias subterráneas de este tipo en consecuencia de consecuencia de consecuencia de consecuencia del consecuencia de consecuencia de

Maurienne. Permitirá verter las aguas del Arc hacia el valle del Isère y su altura, de 250 metros, servirá para la producción de electricidad

Arcilario de está inicion productora, la reordenación de Arcilare permitirá el almacenaje de energía, Gracias a la utilización de grupos reversibles, a partir de su puesta en ser vicio en octubre de 197a, la fabrica podrá bombear el agua las horas de menor consumo, gracias a la energía suministrad por las centrales nuclearse de Bugey. El agua, guardada en depósito situado en la parte alta, será empleada en las hora punta La fabrica podrá producir 600 Megavatios.



SOCIETE FRANÇAISE D'ETUDES ET DE REALISATIONS FERROVIAIRES

3. Avenue Hoche. 75008 Paris - Teélex: Sofrail 280084 Paris

Cable: Sofrérail-Paris: Téléphones: 755.97.08

Societé Anonyme au Capital de 2.200.000 F - R.C. Paris 57 B 13361 - INSEE N° 802 75 108 0459B

Hacemos presente nuestro cálido homenaje al glorioso pueblo francés en su aniversario cívico.

La Paz, 14 de julio de 1978

ALIANZAS FRANCESAS DE BOLIVIA

DELEGACION GENERAL DE LA ALIANZA FRANCESA en BOLIVIA

ALIANZA FRANCESA de LA PAZ
Avenida 20 de Octubre N. 2041 LA PAZ

ALIANZA FRANCESA de ORURO
Calle Bolívar Nº 619

ALIANZA FRANCESA de SUCRE Calle Calvo Nº- 36

ALIANZA FRANCESA de SANTA CRUZ
Calle 24 de Septiembre Nº- 242

ALIANZA FRANCESA de TARIJA
Casilla 1202

ALIANZA FRANCESA de COCHABAMBA
Calle Santivañez Nº 4065

Corresponsales de la Alianza Francesa POTOSI-BERMEJO-LLALLAGUA-TUPIZA



TEATRO EN LA COMEDIE FRANÇAISE. "Anfitrión", de Mo-lière, con la actuación de Robert Hirsch y Jacques Charon.

SOCIEDAD ANGLO BOLIVIANA LTDA

Casilla 1200 = Telf. 323814 = Cables Socanbol = Telex BX54448

Nos asociamos al júbilo del pueblo francés en el día de su fiesta nacional

> SACM ARCT SOTEXA

> > **ACBF**

BARRIQUAND VERDOL LEMAIRE

Lo mejor en maquinaria para industria Textil



Se adhiere con júbilo al aniversario de la

Fiesta Nacional de Francia



Representante exclusivo de afamadas Bombas de Agua

Prestigio de la Industria Francesa

LA PAZ: 20 de Octubre 2672 - Tel. 356850 y 356851 COCHABAMBA: Antezana 6339 - Tel. 28717 y 25186 SANTA CRUZ: Buenos Aires 168 - Tel. 26475 y 25006

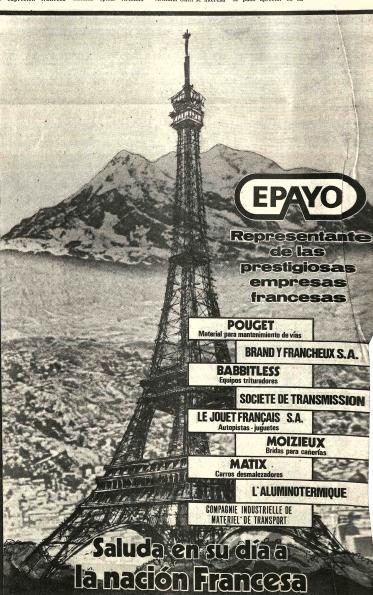
Panorama del teatro francés contemporáneo

corriente mås tradicional y Anoulih bastante acar y Anoulih bastante acar de desiscres en el sentido que nade discute el valor de sus creaciones. Despues de la segunda guerra mundial, el teatro de la compara de l

La revolución teatral de Bertold Brecht orientó y modificó profundamente el arte de la presentación escénica en el mundo entero y numerosos son los directores una hacea



Gatti y Arturo Adamov. en el hombre politico como Armand Gatti se interesa se pudo apreciar en su dos sillas eléctricas:



Semana del cine francés en La Paz

menessa que han outermou ma que acto esco últimos menes menes de la OSCURO OBJETO DE DESEO del realizador Luis Buñuel, esçi la historia et uma passión dentro del ce uma passión dentro del ce uma passión dentro del ce uma mujer, Dicha peridad ha sido apreciada por la critica infermacional de la Companio del Companio de

8, y ganada por Erre barly.

PARA. NOSOTROS

S INGLESITAS. rea-ada por Michiel Lang. cuerdo nostidajeto de la descencia y de las eachores en Inglaterra, 1 sits paseos en las egas l'osprimeros besos, chistes y las crisis. Es-tible el recuerdo de una 22. del año 1958-, pero 1976, lodo sigue igual.

1988, todo sigue igual.

EL CANGRE JOMBOR de la novela de
erre Schoendoerfer. El
anterjo-Tambour' es
hombre comandante a
rod de un barco durante
epoca de las guerras
mides. Sin puerto de
timo el barco va siguiensu camino de Indochina
r'ancia, de Bretaña a
ella, sin saber donde
litzar su extraña epoa.



"ESTE OSCURO OBJETO DEL DESEO", película de Luis Buñuel que está incluida en la semana del cine francés que se realizará en diciembre en La Paz.

El centro cultural Pompidou

Ceren do la culle de Rivell y del Bulevar Sebastopol, al doblar la esquina deuna cultiva cultiva del particolore de repente a la Pigaza Bendonger vada a los peatones, se llega de repente a la Pigaza Bendonger vada de ceren completo rotundamente contemporaneo por su carácter anticular de la Pigaza Bendonger vada de la Caracter anticular de la Caracter anticular de la Caracter anticular de la Caracter de la Ca

el teatro, la poesia, la literatura, la filosofia, los talleres infan-lles Boubourg vive actualment.

Boubourg es como la Torre Effici. Trodi

Visita o la visitara du dia u otro. Solo, en cia mai didades propues
varias veces. En el caso del Centro. cast 6 millones de fran
ceses y extranjeres han participado en las actividades propues
ceses y extranjeres han participado en las actividades propues
puestos a su disposicion. Los demortzado por la tare para

puestos a su disposicion, camerorizado por la tare para

quienes predendan que el público, camerorizado por la tare moderno.

Boubourg esta francesea nos entreresaban por el arte moderno.

Boubourg esta francesea nos entreresaban por el arte moderno.

Boubourg esta francesea nos entreresaban por el arte moderno.

Boubourg esta francesea nos entreresaban por el arte moderno.

Boubourg esta francesea nos entreresaban por el alte moderno.

Boubourg esta francesea nos entreresaban por el alte moderno.

Boubourg esta francesea nos entreresaban por el alte moderno.

Boubourg esta francesea nos entreresaban por el alte moderno.

Boubourg esta francesea nos entreresaban por el alte moderno.

Boubourge esta francesea nos entreresaban por el alte moderno.

Boubourge esta francesea nos entreresaban por el alte moderno.

El cine francés y el festival de Cannes

Este año la más grande maniestación di-nematográfica, se ha realizado del 16 al 30 de mayo en la ciudad francesa de Cames, donde se desarrolló el XXII Festival llegando a ser en la actualidad el escaparate donde se proyectan las principales producciones del mundo. Mas allá de todo julcio de valor, Cannes sigue siendo sobre todo el espejo de todos los cines nacionales, el panoráma de la evolución de la industria y de la creación cinematográficas del año. Al examinar los conjunto que se encuentra en peliculas venidas de ho-rizontes diferentes: la preocupación principal del mo-mento gira alrededor de la protesta del individuo alsaldo frente a un mundo puesto en tela de luicio en el cine de 1978.

1978.
EL FESTIVAL DE CANNES COMO ESPEJO DEL
CINE MUNDIAL

CINE MUNDIAL

En primer lugar, las peliculas presentadas este año dan una cierta visión de la mujer y de la pareia; la libertad de una mujer casada, ya sea que esta haya sido abandonada por su marido, como en "Una mujer libre" del americano Paul Mazursky, o que sea ella misma la que lo haya dejado, como en "la mujer zurda" del alemán Peter Handke.

SE ROSA
Francesa de La Paz)

Segundo enfoque, las relaciones del hombre con el animal, el mono: "Sueno de mono" de Marco Ferrert, y "Golo", la gória que ha asección independiente que sellama "UNA CIERTA MIRADA".

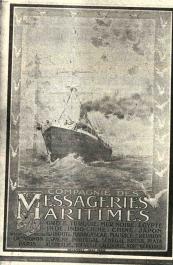
Al proseguir nuestra prospección, vemos que se trata siempre del individuo perdido dentro de la realidad de lo imaginario hasta llegar a querer cambiardad de lo imaginario hasta llegar a querer cambiardad de lo imaginario hasta llegar a querer cambiardad de la del prospección del jurado: la pasión devastadora que va más alla del bien y del mal en "El imperio de la pasión" del japonés Oshima, y por fin, el acontecimiento del Pestival, el fresco campesino del tialiano Ermanno Ombri. El arboti con zueco" que trata de un individuo en Charles de Carlo de la contecimiento del prestival, el fresco campesino del tialiano Ermanno Charles de Carlo de conseguir de la contecimiento del prestival de Cannes no sólo es un escaparate de valores consagrados sino que este año una sección especial llamada "Una cierta mirada" agrupa obras consideradas como diferentes por su tema o por suestilo y que debido a ello están fuera de concurso. Citaremos consideradas como diferentes por su tema o por suestilo y que debido a ello están fuera de concurso. Citaremos consideradas como diferentes por su tema o por suestilo y que debido a ello están fuera de concurso. Citaremos consideradas como diferentes por su tema o por suestilo y que debido e allo están fuera de concurso. Citaremos consideradas como diferentes por su tema o por suestilo y que debido e allo están fuera de concurso. Citaremos consideradas como diferentes por su tema o por suestilo y que debido con concurso. Citaremos consideradas como diferentes por su tema o por suestilo y que debido están de concurso. Citaremos consideradas con presupuestos pequeños de resultado de concurso de concurso citarente la "Quincena de los realizadores" inaugurada hace i años.



Representantes exclusivos de los

LABORATOIRES DU DOCTEUR "E. BOUCHARA" LABORATOIRES "EMILE CHARPENTIER" LABORATOIRES BIOTHERAX S.A. LABORATOIRES FOURNIER S. A.

NUESTRO CALIDO HOMENAJE A LA GRAN REPUBLICA FRANCESA AL CONMEMORAR SU GLORIOSO ANIVERSARIO CIVICO



DOS **TRADICIONES**



Adaptados a todos los tipos de tráfico, los barcos de la COMPAGNIE CENERALE MARITIME aseguran desde los grandes puertos franceses y europeos frecuentes y multiples enlaces con la casi totalidad de los paises, ya sea bajo forma de servicios independientes, o bajo el ámbito de agrupaciones de armadores internacionales. Asi utiliza sus propios návios porta-contenedores y "toll-on/roll-off" en asociación con diferentes grandes compañias.

EN SUDAMERICA PACIFICO

"EL SERVICIO EURANDINO"

Integrado por:

COMPAGNIE GENERALE MARITIME (Paris) CONSORCIO NAVIERO PERUANO S.A. (Lima) ARMEMENT DEPPE S.A. (Amberes)

Contribuye poderosamente al desarrollo de los países sudamericanos avudando al intercambio comercial con el resto del mundo.



Agentes generales para Bolivia



REPRESENTACIONES MARITIMAS LTDA.



el mombre de galeria "du Saumon", destruida en 1900, se transforma en calle Bachaumont, quedando sobi a la galeria Mandar, prestiglosa hasta el siglo passon por setto de la galeria Mandar, prestiglosa hasta el siglo passon por setto de la galeria "Ben Alad" se podian comprar los "sombreros jirada" y la gente se disputaba de la galeria "Ben Alad" se podian comprar los "sombreros jirada" y la gente se policio". Al fondo, una vieja sala de baile fue transformada en teatro Mollere.

GALERIA "DU CAIRE Fue construida en el año

Por MORA DUST

La brevedad del cruce de calle, de un bulevar... y se introduce subrep-amente en el sueño. Paseo ancólico e irreal en busca tiempo perdido: una forma volver a descubrir los ales cublertos.

do. Pedemos a una pesadez batadora provocada por luz difusa; sin embargo que mantener los ojos abiertos para disfrutar encanto de esas galerias parentes cuando vamos usca de las viejas bouss. ntro del antiguo recinto Granjeros Generales, -la calle Saint Lazare el Faubourg Saint -, sólo quedan unas galerias que se conec-

or su arquitectura ine innovadora, estos
corredores adoso- por donde no pasan
s ni coches, donde no
ro ni lluvia - sirven de
a la burguesia que
ta las bulevares, dide encontrarse en un
que no sabe de alcanni de aceras.

En ningún otro sitio

GALERIA "BRADY"

Se inicia en el número 46 del Faubourg Sain Denis desembocando en el Faubourg Saint Martin 43. Fue cubierta mucho despueso de su construcción, inaugurándose en el no 1822. In construcción inaugurándose en el no 1822. In construcción in musurandose en el no 1822. In construcción in musurandose en el no 1822. In construcción in musurandos allí uma misteriosa asociación Li-Ving y el Centro Nacional de Arte y Artesania, donde se puede encontrar todo donde se puede encontrar todo

donde se puede encontrar todo lo dispensable a la creación (alfombras, telares, al-fareria...)

GALERIA "DES PRINCES"

GALERIA "DES PRINCES"

Trattendo del Boulevard
de Italiera himero 3, se
l'adiana himero 3, se
l'adiana himero 3, se
mosa subida de estilo Louis
Philippe, de sillar, a la fachada de la calle Richelieu
es la última galeria cubierta
de Paris. Una hermanosa
bliera de arañas a gas altum
es la última galeria cubierta
de Paris. Una hermanosa
bliera de arañas a gas altum
cubierto de un embaldosado
decorativo, dondes es pasanan
periodistas y poetas parnasianos, Tibedore de Banprinces' hoy se ha instalado
"Sommer", donde se encuenmadores que room'. El negocio de monedas de oro nos
recuerda la proximidad de La negocio de monedas de oro nos
recuerda la proximidad de La negocio de monedas de oro nos
recuerda la proximidad de La negocio de monedas de oro nos
recuerda la proximidad de La negocio de nos reyes
de la finanza.

GALERIA "BERN MAD"

mato...
gocio de III...
recuerda la prox...
Bolsa y su cortejo de III...
de la finanza.
GALERIA "BEN AIAD"
Se extiende desde la calle

tografia - postales grabadas, etiquetas-). GALERIA "JOUFFROY"

moso techo de vidrio en arco de medio pundo cubre estos para de la calculario de medio pundo cubre estos para de la calculario del l la perfumeria de Arab como asimismo en la " des Delices" (especie caverna de Ali Baba para amantes de los duces, rrones, milel y almendras el ángulo de la galería, i beria Paul Vulin espera aficionados de los ili viejos y raros, quieme pierden alli horasy horas. CALERIA "DRS GALERIA NORAMAS"



SOMMER ALLIBERT

PARIS

MOQUETAS-TAPISOM-ALFOMBRAS-PISOS-TAPIFLEX
ACCESORIOS PARA BAÑO-SOMVYL-REVESTIMIENTOS MURALES LOSETAS-MURAL TEXTIL

SALUDA A FRANCIA EN SU DIA

14 de Julio 1978

LA PAZ

Calle POTOSI 1126 Casilla 2935 Teléfono 20904

COCHABAMBA

SANTA CRUZ

Teléfono 27976

COPER S.A

Cap. Ravelo Nº. 2123

LA GALERIA BRADY

Casilla Nº. 1215

THOMSON CSF COOPERATION

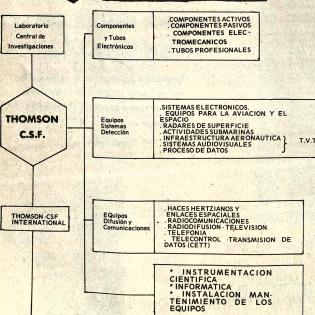
Telfs: 353595-151914

IMPLANTACIONES FUERA DE FRANCIA

Telex: CWC BX 5335

La Paz Bolivia

REPRESENTANTES DE LAS SIGUIENTES FIRMAS FRANCESAS:



INDUSTRIALES COMERCIALES ALEMANIA (RFA) ESPAÑA EE.UU. GRAN BRETAÑA ITALIA JAPON SUECIA ALEMANIA (RFA) ARGENTINA BRASIL EE.UU. MARRUECOS AUSTRALIA BELGICA CHILE ESPAÑA EE.UU. GABON JAPON

COMPAGNIE GENERALE DE RADIOLOGIE (C.G.R.) Paris

Equipos de Radiología, Ultra Sonido, Medicina Nuclear, Electrónica Médica, Cirugía, Radioterapia.

SAGEM Paris

Teleimpresores electrónicos

OFFICE GENERALE DE L'AIB. AEROSPATIALE División de Helicópteros y Aviones

HELICOPTEROS; LAMA SA 315 B Alquehe 3SA 319/316...
PUMA SA 33OL... GAZELLE SA 341... GAZELLE SA 342...
DAUPHIN SA 30. DAUPHIN 5A 30. SUPER FRELON
SA 371.. ECUREUIL SA 30.
AVIONES: CONCORDE... AIRBUS A 300 B2, AIRBUS A 300
B4... CORVETTE... NORD 30, FREGATE... TRANSALL.

Laboratorie Generale des Telecommunications

Cahton Francia

Equipos Repetidores Señales Televisivas y trans-misores V.H.F. U.H.F. para Televisión.

Nuestro homenaje a la gran república francesa al conmemorar su glorioso aniversario cívio

La Paz, 14 de Julio de 1978

Gran debut y gran nal de la firma Renault nas 24 horas de Le Mans. ran debut, ya que Re-ault fue premiada en la arrera, y gran final ya ne desde ahora en adelau, la firma ya a concen-

La victoria de Renault horas, a un promedio de 210 kilómetros por hora, sin olvidar que Jabouille batió el récord de velocidad dando vueltas a un promedio de 229 kilómetros, con picos que a considera de la composita de la composi

Jaussaud, pulverizando el último récord de distancia: 5.044 kilómetros en 24



EL NEUMATICO RADIAL. Patentado en 1846 y comercializado dos de depués por la empresa Michelin, el neumático radial constituyo innovación francesa que se extendió con éxito por todo el mundo o los perfeccionamientos nunca se acaban y a fin de poder explotar intensamente la técnica del neumático radial, Michelin fabrico hace un neumático especialmente concebido para equipar los coches de



holandesas y británicas están asociadas támbién en la construcción de este tivida rurajouersiones. Una está concebbá para utbri: escalas liómetros y otra para distancias de 4.600. Según su disposición interfor. el "puede triansportar de 203 a 345 pasajeros, más 133 metros etibicos de 100 metros de 100 metros

RELACIONES ECONOMICAS ENTRE FRANCIA Y BOLIVIA

Relaciones France-Bolivianas a punto de incrementar y Bolivia mantienen relaciones amistosas mantienen relaciones amistosas mistosas controlares de la consensa del consensa de la consensa de la consensa del consensa de la consensa del consensa del consensa de la consensa del consensa del consensa de la consensa de la consensa de la consensa de la consensa del consensa del consensa de la consen

via.

El Consejo Nacional de Empresarios Franceses envió también una delegación de 22 responsables de alto nivel de sociedades francesas, presidida por el legendario General

No hay que olvidar que iambien lueron los franceses los que de la companie del companie de la companie del companie de la comp

El Grupo Renaul, primer constructor de velvilulos automóviles se adjudico. Decreto Supremo una parte muy importante del Plan de Industrialización Automotriz Boliviano y existen muchas posibilidades de que participemos en la solución del problema de transporte masivo en la capital.

El Servicio Comercial tiene o oficinas en la Plaza del tudiante 1931, Teléfonos 276 y 322299. Las horas de epción son de 9.00 a 13,00 y 15.00 a 19.00 de Lunes a

tomovilismo, 28 minutos es poca cosa, apenas el tiempo de cambiar la caja de se poca cosa, apenas el tiempo de cambiar la caja de se poca cosa, apenas el tiempo de cambiar la caja de se poca de la capacidad de la capacidad

RENAULT Y SUS ESFUERZOS EN LA FORMULA 1. Gran debut y final de esta firma en las 24 horas de Le Mans

CONTRIBUYE AL DESARROLLO E INTEGRACION DEL PAIS CON LA AVANZADA TECNOLOGIA E INSUPERABLE CALIDAD DEL CAMION



MIEMBRO DEL GRUPO RENAULT RECIENTEMENTE ESCOGIDO PARA LA IMPLANTACION DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ EN BOLIVIA







PARA ENTREGA INMEDIATA REPRESENTANTES EXCLUSIVOS PARA BOLIVIA

Cochabamba:

Santa Cruz:

Moreno esq. Warnes Tel. 31222 Casilla 131

La Paz:

La investigación es pactal nació en Francia hacculina de la contra del contra de la contra del contra de la contra del contra de la con

Desde enfonces el Desde enfonces el Desde enfonces el Desde en forces suel·lies, 3 de la certa. El so doco en órbita terra. El so doco en órbita terra. El suel·lies el descende el Diamanti l'Diamanti realizarno 3 experiencias científicas francesas por medio de aparatos planetarios o safellites extranjeros y el CNE, S. laraz igualmente 100 globos sonda cada año para la-boratorios franceses o extranjeros.

carringeroscama de lan zadores "Diamant" fue ur gran éxito técnico y per mitió colocar en orbita a 11 satéllies. Actualmente el C.N.E.S. prepara el lan zador pesado europec "Actualmente de C.N.E.S. prepara el lan Zador pesado europec "Actualmente de puesta en orbita geoes tacionaria de satéllies de unos 800 kg. Los lanzamientos tendrán lugar en la base francesa, situada en Kuru, en Guatuda en Kuru en Guatuda en Kuru en Guatuda en Carta de Guatuda en G

Francia, al mism tiempo que lleva a cab programas nacionales, no actúa individualmente y participa de modo active en la construcción de la Europa del espacio, sir desdenar las posibilidades de una cooperación bilateral con otras potencias. Actualmente, Francia

anualmente al espacio
La necesidad de una
cooperación europea se
hizo sentir vivamente a
principios de los años 70,
con el paso de los programas basados en la
investigación científica a
programas orientado
principalmente hácia los

satelites de aplicación.

1/05 satelites de aplicación el aplicación exigen enormes medios financieros y cubren zonas geográficas una considerables ventajas en campos muy diversos: mejora de la calidad de las telecomunicaciones. circulación ester más seguentados esternológicas más exactas, conocimiento y revalorización de los recursos naturales del globo.

etc...

Para explotar estas posibilidades los países europeos comprendies europeos comprendies et anto en estuerzos como en competencias, para realizar lo antes posible diversas actividades operacionales en el plano de las aplicaciones esmaciales

Ademas del programa de lanzadores: "Arlane" a la Agencia Espacial Europea colabora activamente con Ja NASA en la realización de un "buyue espacial" el "Spaceiab" cuyo primer vuelo operacional está en "buyue con la NASA en la realización de un "buyue espacial" cuyo primer vuelo operacional está espacial pabitable y reutilizable el "Spaceiab" (laboratorio espacial) condicirá a equipos de ingenieros y de científicos al espacio para científicos al espacio para cultura el producio de los recursos naturales y del entorno, estudios biológicos y bioquimicos, estudios de telecomunicaciones...

Un programa muy importante también come telecomunicaciones. Los enlaces a gran distancia, de pais a pais, por telefono, telex, telegrario, se multiplicam cada año y debenerados en apolicas y debenerados en apolicas y de eficacia cada vez más exigentes. Las redes terrestres, por cable o reles herzlanos, son muy turadas. Los satelites representan una solución particularmente bien adaptada: al cubrir un ambilo tertiforio, per de teles, con una total seguridad y con una ren-tabilidad muy interesante. Un numero limitado de un consultado de un momento inmitado de concesa de concesa de cubrir de concesa de cubrir de modo permanente toda la tierra.

té l'ites de telecomunicaciones es muy prometedor y debe dar lugar a aplicaciones muy diversas. Francia lanzó dos satélites experimentales "Symphonie", concebidos en común con Alemania Federal en el periodo 1974-1975. Estos satélites dieron

Estos satélites dieron hasta ahora resultados muy satisfactorios y son utilizados tanto para teleconferencias, como la de la UNESCO en 1976, como para experiencias de teevisión educativa en

Por ejemplo en Canerún el gobierno inició con la ayuda de "Sym-

Investigación y tecnología espacial

tados, en los que la población está mo dispesada. Basta con un satorico o una estación receptora en tierra que, con los progresos de la ciencia, deviene cada vez menos deviene cada vez menos losa. La construcción de estaciones terrestres asi como la preparación y la fabricación de materiales para estos enlues fueron a mplia m en te desarrolladas on Francia. "Dioscures" que permite el control del tráfico aérec por medio de satélites Propuesto por el C.N.E.S. el proyecto fue adoptado por la Agencia Europea del Espacio, que lo bautizó con el nombre de "AEROS TAT" y buscó una participación económica internacional para su realización.

La utilización de sa.

lización.

La utilización de satélites para controlar el
tráfico aéreo, en particular
sobre los océanos, entrañará mayor seguridad,
el aumento del número de

aviones en una misma ruta aérea, así como economia de carbumite y una ex electro de la composição de la composição de la composição de la composição de la preparación de proyecto "ABROSTAT" tiene por objeto final la instalación de un sistema mundial de control de la control de Sociedad francesa THOM SON-CSF, encargada lesde e l'encluación aérea. La sociedad francesa THOM SON-CSF, encargada lesde el principio de lesde el principio de la carbo de la control de la control

del estudio preliminar de sistema y de los estudio específicos de los ma teriales que han de in

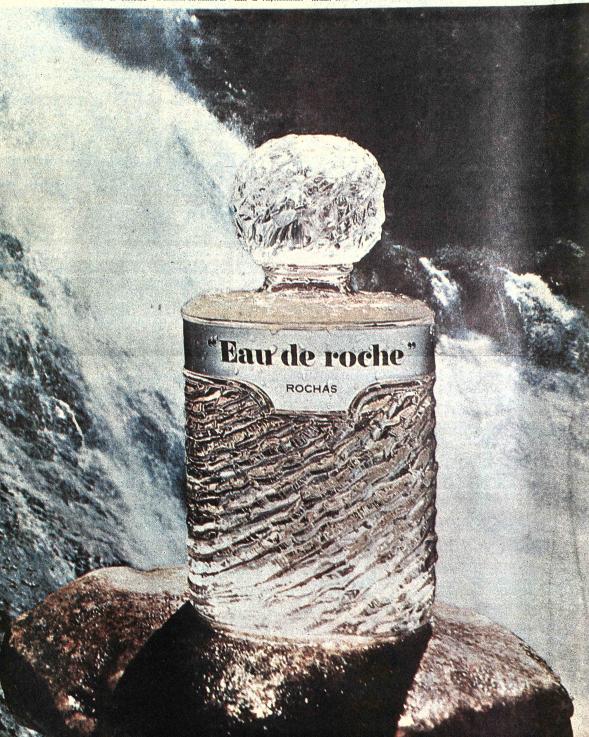
egrarse al satélite.
Telecomunicaciones,
enlaces aéreos y maritimos, los satélites se
titlizan en todo lo que
concierne a los transpores, y las transmisiones a
istancia. Pero su misiór
to se limita a asegurar o a
controlar los movimientos,
tespiazamientos de infornaciones, de personas o de
perturbaciones atmosèricas: constituyen tam-

bién una plataforma ideal para observar la superficie de Igione, de carácter de los suelos, de la vegetación re a manula de la ransmittir instantanemente los datos observados en forma de fotografías o de informaciones numéricas. El interés específico de la ocor medio de satelite proviene esencialmente del carácter sinóptico, repetitivo y, global de las tomas de vistas. Al reas exhaustivas tanto en el tiempo como en el espacio.
los aparatos espaciales facilitàru nu numero considerable de estadisticas de la composition del composition de la composition del composition de la composition de la composition de la composition de la composit

contaminación, etc..

La teledetección de lo recursos naturales s realiza actualmente po medio de dos satélite norteamericanos, "Lanc sat 1" y "Landsat 2", lar zados en 1972 y en 1973

Francia elaboró primero el pro ARNICA (Aména des Resources Ma par Inventado estable codigo de corresponente la comisión de la laboración de la comisión de l



Nuestro homenaje al glorioso pueblo francés al celebrar un aniversario más de la toma de la Bastilla

De venta exclusiva en las Perfumerías autorizadas por PARFUM ROCHAS PARIS

Distribuye: Kattam, cin. Lida. Casilla 2696 - La Paz